

t-Test

Ein t-Test ist ein statistischer Test, mit dem verglichen wird, ob die Durchschnittswerte von zwei Datengruppen signifikante Unterschiede aufweisen. Dient zur Ermittlung des Unterschieds zwischen den Mittelwerten (Durchschnittswerten) der Gruppen relativ zur Datenverteilung in jeder Gruppe.

Der t-Test liefert eine Entscheidungshilfe dafür, ob ein Mittelwertsunterschied zwischen zwei Gruppen rein zufällig bei einer Stichprobenauswahl entstanden ist.